

Skeljungur hf
Bergsteinn Hjörleifsson / Steinar Guðnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 6. janúar 2014
Tilvísun: UST20130200008/gf

Varðar þrýstiprófanir á flugvélabensínlögnum (AVGAS) í olíubirgðastöðvum í Örfirisey

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á flugvélabensínlögnum sem ná frá Eyjagarði 2 upp í olíubirgðastöðvarnar í Örfirisey (P10123). Mælingin var gerð 5. nóvember sl. við yfir 10 bara þrýsting og notaður var síriti til þess að fylgjast með breytingum á mælingartímanum. Sjá litaðar lagnir á meðfylgjandi teikningu. Steinar Guðnason stöðvarstjóri Skeljungs í Örfirisey framkvæmdi mælinguna. Meðfylgjandi niðurstöður sýna að lagnirnar stóðst prófunina.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögnum. Á fimm ára fresti skal þrýstiprófa olíulagnir á landi.

Virðingarfyllt


Gottskálf Friðgeirsson


Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Umhverfis- og samgöngusvið Reykjavíkurborgar

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu:

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Örfirisey Eyjagarður II

Dags: 5.11.2013

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smíðaár: 2000

Vatni: Nei

Annað: Prófað með öllu

Prófunarþrýstingur: 12 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
P 10123	6"	8		Avgas löndun	9

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu m.

Hefur verið farið yfir öryggisreglur: Já

Hafa verið gerðar viðeigandi ráðstafanir til að tryggja öryggi á svæðinu: Já

Meðfylgjandi gögn:

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla:

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla:

Niðurstaða prófs:

Samþykkt:

Hafnað: 

UNHVERFISSTOFNUN
Menningarvæðing

Athugasemdir:

Létta þurfti á þrýstingnum kl.14:46. Þrýstingurinn kominn yfir mælaskalla.

Undirskrift framkvæmdaaðila:



Dags:

16.11.13

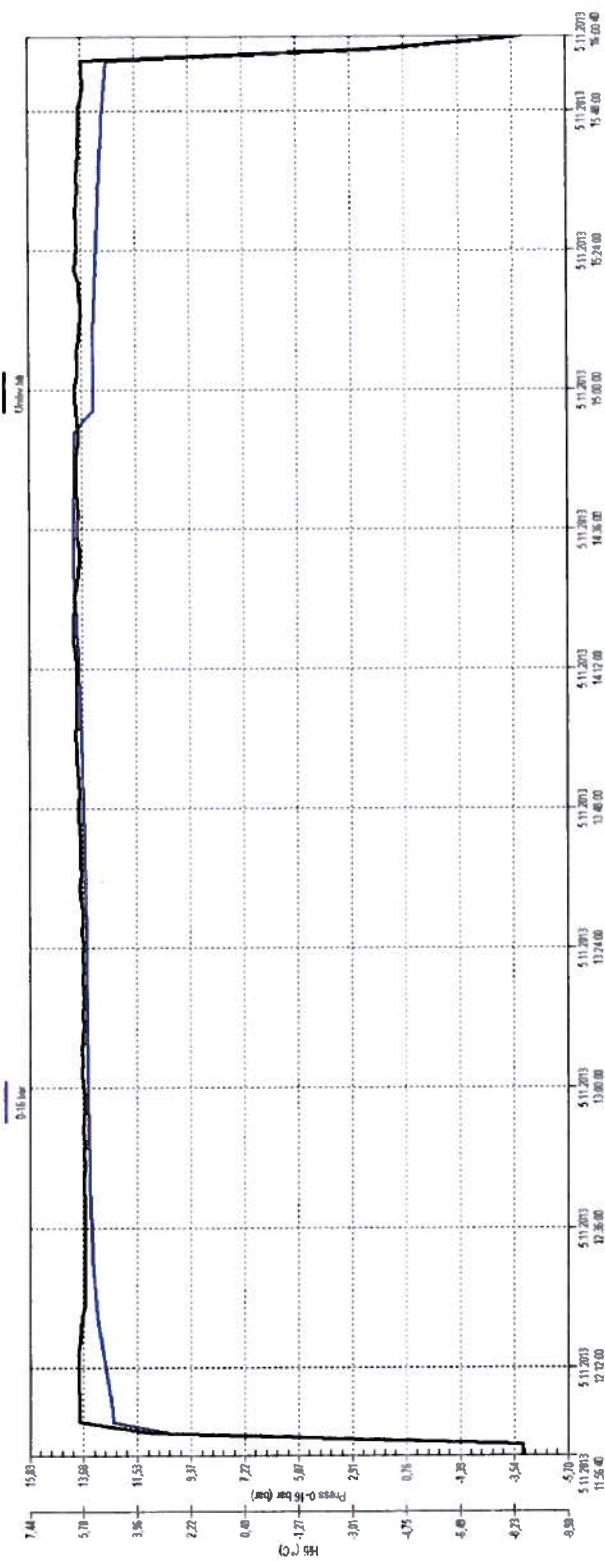
Undirskrift eftirlitsmanns:



Dags:

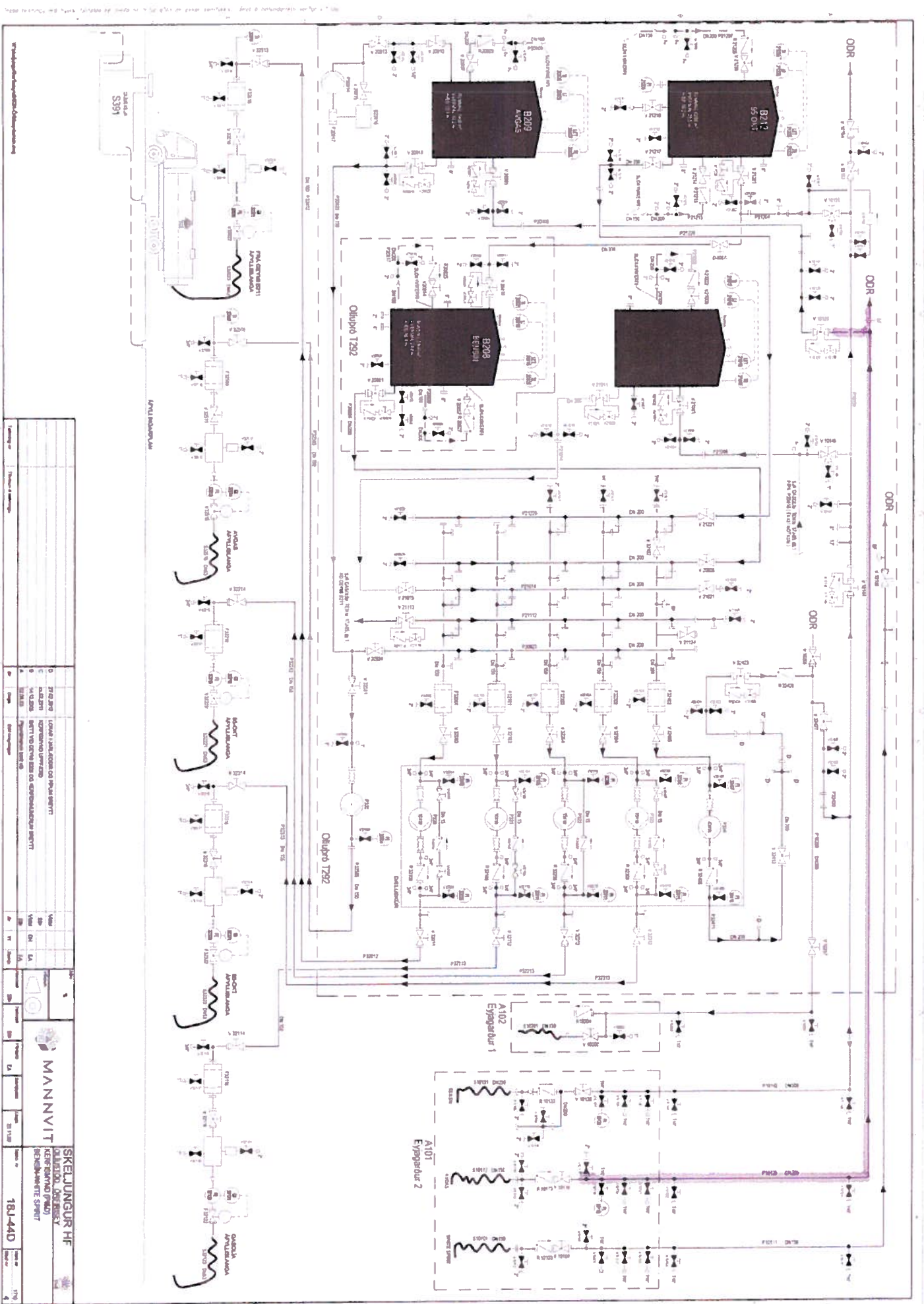
16.11.13

Avgas löndunartíðni Eyjagarði II
 Fastanúmer P 10123 (2013-11-5 16:03)



Timestamp	0-16 bar (bar)	Umrh hiti (°C)
5.11.2013 11:56:40	-3,90	-8,53
5.11.2013 11:58:40	-3,90	-8,53
5.11.2013 12:00:40	10,26	3,45
5.11.2013 12:02:40	12,48	5,84
5.11.2013 12:04:40	12,53	5,84
5.11.2013 12:06:40	12,60	5,83
5.11.2013 12:08:40	12,67	5,86
5.11.2013 12:10:40	12,74	5,86
5.11.2013 12:12:40	12,82	5,87
5.11.2013 12:14:40	12,91	5,86
5.11.2013 12:16:40	12,98	5,82
5.11.2013 12:18:40	13,06	5,77
5.11.2013 12:20:40	13,11	5,75
5.11.2013 12:22:40	13,17	5,65
5.11.2013 12:24:40	13,21	5,67
5.11.2013 12:26:40	13,25	5,65
5.11.2013 12:28:40	13,28	5,67
5.11.2013 12:30:40	13,31	5,64
5.11.2013 12:32:40	13,33	5,67
5.11.2013 12:34:40	13,35	5,67
5.11.2013 12:36:40	13,37	5,67
5.11.2013 12:38:40	13,39	5,67
5.11.2013 12:40:40	13,40	5,65
5.11.2013 12:42:40	13,42	5,68
5.11.2013 12:44:40	13,42	5,69
5.11.2013 12:46:40	13,44	5,67
5.11.2013 12:48:40	13,45	5,68
5.11.2013 12:50:40	13,47	5,65
5.11.2013 12:52:40	13,47	5,72
5.11.2013 12:54:40	13,48	5,69
5.11.2013 12:56:40	13,49	5,67
5.11.2013 12:58:40	13,50	5,65
5.11.2013 13:00:40	13,50	5,72
5.11.2013 13:02:40	13,52	5,75
5.11.2013 13:04:40	13,52	5,72
5.11.2013 13:06:40	13,52	5,73
5.11.2013 13:08:40	13,53	5,72
5.11.2013 13:10:40	13,54	5,68
5.11.2013 13:12:40	13,55	5,71
5.11.2013 13:14:40	13,55	5,68
5.11.2013 13:16:40	13,55	5,68
5.11.2013 13:18:40	13,55	5,71
5.11.2013 13:20:40	13,56	5,68
5.11.2013 13:22:40	13,56	5,71
5.11.2013 13:24:40	13,55	5,69
5.11.2013 13:26:40	13,56	5,73
5.11.2013 13:28:40	13,56	5,72
5.11.2013 13:30:40	13,57	5,71
5.11.2013 13:32:40	13,57	5,76
5.11.2013 13:34:40	13,58	5,80
5.11.2013 13:36:40	13,59	5,75
5.11.2013 13:38:40	13,60	5,77
5.11.2013 13:40:40	13,61	5,77
5.11.2013 13:42:40	13,62	5,79
5.11.2013 13:44:40	13,63	5,82
5.11.2013 13:46:40	13,64	5,83
5.11.2013 13:48:40	13,66	5,84
5.11.2013 13:50:40	13,67	5,82
5.11.2013 13:52:40	13,68	5,83
5.11.2013 13:54:40	13,70	5,86

Timestamp	0-16 bar (bar)	Umrh hiti (°C)
5.11.2013 13:56:40	13,71	5,88
5.11.2013 13:58:40	13,72	5,90
5.11.2013 14:00:40	13,74	5,92
5.11.2013 14:02:40	13,76	5,90
5.11.2013 14:04:40	13,78	5,90
5.11.2013 14:06:40	13,80	5,88
5.11.2013 14:08:40	13,81	5,88
5.11.2013 14:10:40	13,83	5,90
5.11.2013 14:12:40	13,85	5,88
5.11.2013 14:14:40	13,86	5,92
5.11.2013 14:16:40	13,88	5,98
5.11.2013 14:18:40	13,91	5,99
5.11.2013 14:20:40	13,93	5,99
5.11.2013 14:22:40	13,96	5,95
5.11.2013 14:24:40	13,98	5,96
5.11.2013 14:26:40	14,01	5,87
5.11.2013 14:28:40	14,02	5,83
5.11.2013 14:30:40	14,03	5,80
5.11.2013 14:32:40	14,03	5,80
5.11.2013 14:34:40	14,04	5,86
5.11.2013 14:36:40	14,03	5,86
5.11.2013 14:38:40	14,03	5,83
5.11.2013 14:40:40	14,02	5,87
5.11.2013 14:42:40	14,01	5,88
5.11.2013 14:44:40	14,01	5,88
5.11.2013 14:46:40	14,01	5,91
5.11.2013 14:48:40	14,01	5,88
5.11.2013 14:50:40	14,00	5,84
5.11.2013 14:52:40	13,99	5,83
5.11.2013 14:54:40	13,66	5,87
5.11.2013 14:56:40	13,25	5,90
5.11.2013 14:58:40	13,25	5,92
5.11.2013 15:00:40	13,25	5,92
5.11.2013 15:02:40	13,25	5,87
5.11.2013 15:04:40	13,25	5,86
5.11.2013 15:06:40	13,24	5,87
5.11.2013 15:08:40	13,24	5,82
5.11.2013 15:10:40	13,23	5,76
5.11.2013 15:12:40	13,21	5,75
5.11.2013 15:14:40	13,20	5,73
5.11.2013 15:16:40	13,18	5,80
5.11.2013 15:18:40	13,17	5,80
5.11.2013 15:20:40	13,14	5,92
5.11.2013 15:22:40	13,13	5,90
5.11.2013 15:24:40	13,11	5,86
5.11.2013 15:26:40	13,09	5,86
5.11.2013 15:28:40	13,06	5,86
5.11.2013 15:30:40	13,04	5,88
5.11.2013 15:32:40	13,02	5,86
5.11.2013 15:34:40	13,01	5,83
5.11.2013 15:36:40	12,98	5,87
5.11.2013 15:38:40	12,96	5,84
5.11.2013 15:40:40	12,94	5,80
5.11.2013 15:42:40	12,91	5,82
5.11.2013 15:44:40	12,88	5,79
5.11.2013 15:46:40	12,86	5,77
5.11.2013 15:48:40	12,82	5,76
5.11.2013 15:50:40	12,78	5,68
5.11.2013 15:52:40	12,74	5,67
5.11.2013 15:54:40	12,69	5,69



SKELJUNGUÐ HF OLAFUR ÖRSKÖLDUR KEFERNANDUR PÁL REKINNARTE SPJÓTT		18-444
1. Nafn: ÖRSKÖLDUR OLAFUR 2. Nafn: PÁL KEFERNANDUR 3. Nafn: SPJÓTT REKINNARTE	1. Nafn: ÖRSKÖLDUR OLAFUR 2. Nafn: PÁL KEFERNANDUR 3. Nafn: SPJÓTT REKINNARTE	1. Nafn: ÖRSKÖLDUR OLAFUR 2. Nafn: PÁL KEFERNANDUR 3. Nafn: SPJÓTT REKINNARTE

1. Nafn: ÖRSKÖLDUR OLAFUR
 2. Nafn: PÁL KEFERNANDUR
 3. Nafn: SPJÓTT REKINNARTE